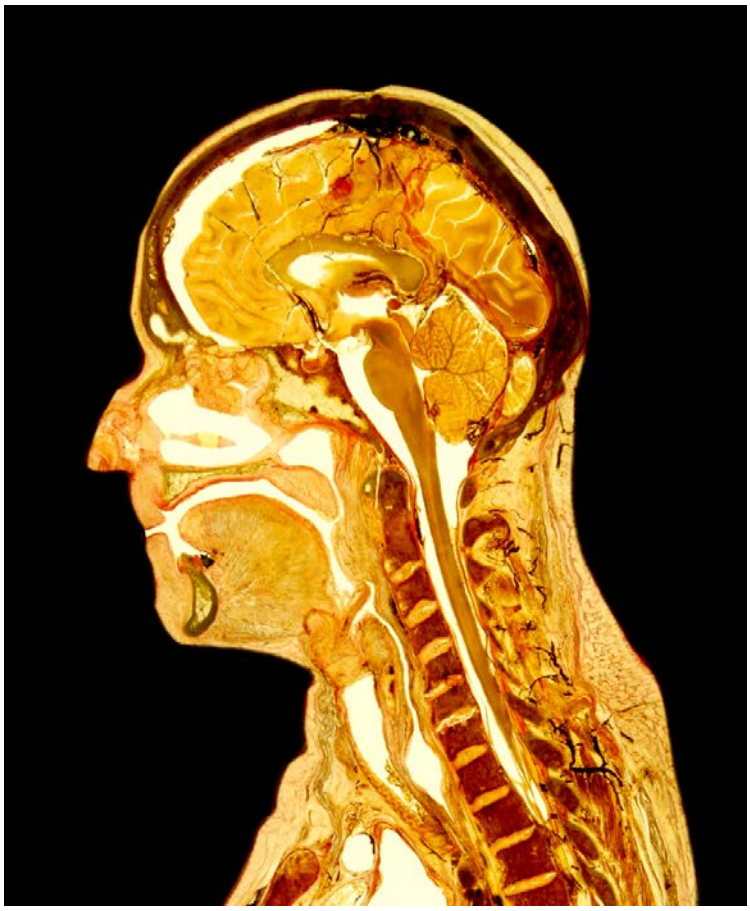


NeuroUpdate 2018: Funktionelle und Klinische Neuroanatomie

16.-18. März 2018

JG|U

UNIVERSITÄTSmedizin. MAINZ

GOETHE UNIVERSITÄT FRANKFURT AM MAIN

Institut für Zelluläre und Molekulare Anatomie Goethe-Universität Frankfurt

Institut für Mikroskopische Anatomie und Neurobiologie (IMAN)
Bereich Medizinische Fortbildung (BMF), Universitätsmedizin Mainz

Institut für zelluläre und molekulare Anatomie, Universität Frankfurt

NeuroUpdate 2018
Funktionelle und Klinische Neuroanatomie

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

Wir freuen uns, Sie auch in diesem Jahr wieder nach Mainz zum Kursus „Funktionelle und Klinische Neuroanatomie“ einladen zu können!

In bewährter Weise möchten wir Ihnen einen Überblick über die Neuroanatomie unseres Gehirnes und die molekularen Prozesse geben, aber auch aktuelle Forschungsergebnisse mit klinischer Relevanz präsentieren. Einen breiten Rahmen wird wieder der praktische Teil finden, bei dem Sie Aufbau und Funktion des menschlichen Gehirnes durch eigenhändiges Präparieren besser kennenlernen und verstehen sollen.

Wir hoffen, mit dem Programm Ihr Interesse zu wecken, und freuen uns darauf, Sie als Teilnehmer begrüßen zu dürfen!

Mit besten, kollegialen Grüßen

Univ.-Prof. Dr.
Jörg H. Stehle

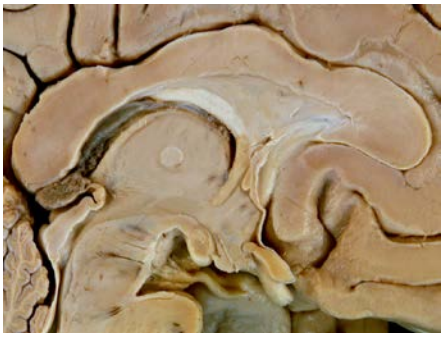
PhD. Dr. med.
Tamás Sebestény

Die Veranstaltung NeuroUpdate 2018 ist durch die Ärztekammer mit vstl. 32 CME-Punkten akkreditiert!

Anmeldeschluss: 15. Februar 2018

Kosten: 695 € (ermäßigte Gebühr für Studierende im Erststudium und PJ: 425 €)

Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind produkt- und dienstleistungsneutral.



NeuroUpdate 2018

Datum und Ort der Veranstaltung

16.-18. März 2018

Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Vorklinisches Lehrzentrum VLZ (Geb. 1325 / 1321)
Johann-Joachim-Becherweg 13, 55128 Mainz

Referenten

Prof. Dr. Faramarz Dehghani, Halle (Saale)
Prof. Dr. Estifanos Ghebremedhin, Frankfurt
PhD/MBA Dr. Laura Hausmann, Aachen
PD Dr. Christian Kell, Frankfurt
Prof. Dr. Abdelhaq Rami, Frankfurt
PhD Dr. Tamás Sebestény, Mainz
Prof. Dr. Jörg Stehle, Frankfurt
Prof. Dr. Johannes Vogt, Mainz
PD Dr. Helmut Wicht, Frankfurt

Vorgesehene Themen

- Alte und neue Brain-Mapping-Methoden
- Anatomische Anekdoten: Hörens- und sehenswert!
- Apoptose und Autophagie beim neuronalen Zelltod
- Das Hören verstehen
- Die Uhr in unserem Kopf – Zeitmessung in Neuronen und anderen Zellen
- Neuroanatomische Grundlagen alternierender Hirnstammsyndrome
- Neuropathologische Veränderungen bei Alzheimer- und Parkinsonerkrankungen
- Rolle synaptischer Lipide bei der Regulation exzitatorischer Transmission und deren Bedeutung für psychiatrische Erkrankungen

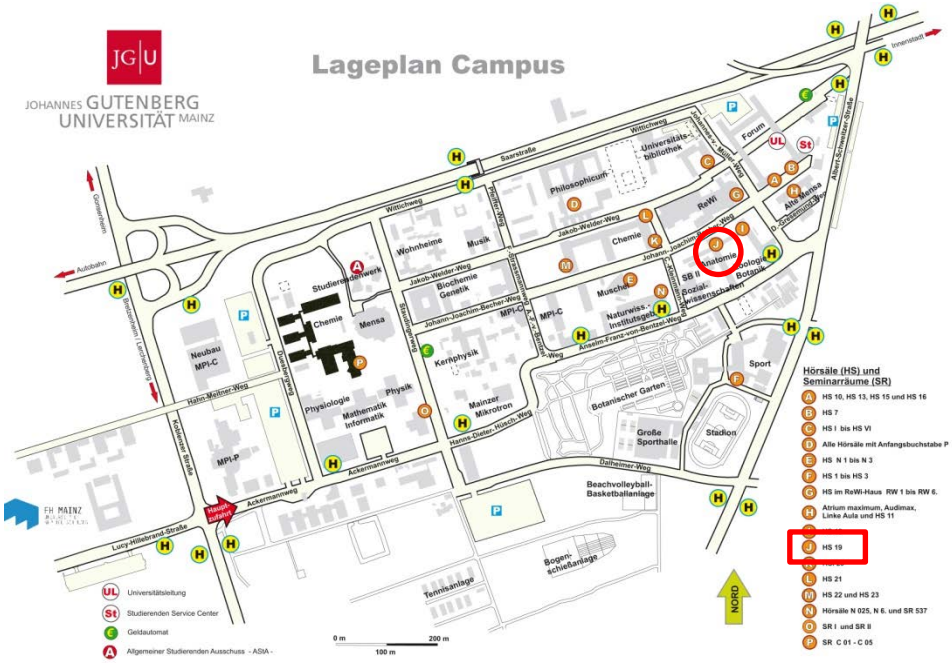
Praktische Übungen

- **Jeweils 4 Stunden pro Tag**
- Präparation und makroskopische Untersuchung des humanen Gehirns und Rückenmarks

- **3 Stunden**
- Histologische und pathohistologische Untersuchungen des Zentralnervensystems

Lageplan

Universitätsmedizin Mainz



Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Veranstaltungsort: Anatomie
Vorklinisches Lehrzentrum VLZ (Geb. 1325 / 1321)
Johann-Joachim-Becherweg 13, 55128 Mainz

Ansprechpartner:
Jörg H. Stehle
Tel: +49 69 6301 6905 E-Mail: stehle@em.uni-frankfurt.de
Tamás Sebestény
Tel: +49 173 1967 969 E-Mail: bmf.uni.mainz@gmail.com
Zoltán Lengyel
Tel: +49 157 834 555 42
Laura Hausmann (Organisation) E-Mail: laura.hausmann@gmx.de

Programm und Anmeldeformular finden Sie unter:
https://www.uni-frankfurt.de/69317049/NeuroUpdate2018.pdf
oder scannen Sie nebenstehenden QR-Code:

Auf unserer Homepage www.unimedizin-mainz.de/bmf
finden Sie Anfahrtsskizzen sowie mögliche Busverbindungen.

Prof. Dr. rer. nat. Jörg H. Stehle
Dr. Senckenbergische Anatomie
Institut für Anatomie III *„Zelluläre und molekulare Anatomie“*
Theodor-Stern-Kai 7, Haus 26
D-60590 Frankfurt

stehle@em.uni-frankfurt.de

Anmeldung

NeuroUpdate 2018: „Funktionelle und Klinische Neuroanatomie“ vom **16.-18.03.2018** in **Mainz**
für Neurologen, Neurochirurgen, Neuroradiologen, Psychiater und Allgemeinärzte“

_____
NAME, VORNAME, TITEL

_____
FACHRICHTUNG, POSITION

_____
KLINIK/PRAXIS

_____
STRASSE, HAUSNUMMER, PLZ, ORT

_____
TELEFON-/MOBILFUNKNUMMER und/oder FAXNUMMER

_____
E-MAIL ADRESSE

_____
MITGLIEDSNUMMER ÄRZTEKAMMER

Hiermit melde ich mich verbindlich zur oben genannten Veranstaltung an.

,
_____
ORT, DATUM SIGNATUR (Name, oder elektron. Unterschrift einfügen)

TEILNAHMEGEBÜHR: ☐ regulär (695,00 €) ☐ PhD, PJ'ler (425,00 €, bitte Beleg beifügen)

Bitte überweisen auf IBAN: **DE32 500 502 01 0000 37 9999**
Verwendungszweck: NeuroUpdate **60201609**
Frankfurter Sparkasse, SWIFT/BIC: HELADEF 1822

Ausgefülltes Formular bitte entweder an stehle@em.uni-frankfurt.de oder per Post an die oben angegebene Adresse schicken!

NeuroUpdate 2018: „Funktionelle und Klinische Neuroanatomie“

16. bis 18. März 2018 *Universität Mainz*

Freitag, 16.03.2018

8:00 – 8:45 Uhr Vorklinisches Lehrzentrum, Hörsaal 19, Foyer
Anmeldung
Dr. Laura Hausmann, Aachen

8:45 – 9:00 Uhr Hörsaal 19
Einführung
PD Dr. Tamás Sebestény, Mainz
Prof. Dr. Jörg Stehle, Frankfurt

9:00 – 9:45 Uhr Hörsaal 19
Anatomische Anekdoten: Hörens- und sehenswert!
PD Dr. Helmut Wicht, Frankfurt

9:45 – 10:30 Uhr Hörsaal 19
Über die Bedeutung der Apoptose und Autophagie beim neuronalen Zelltod
Prof. Dr. Abdelhaq Rami, Frankfurt

10:30 – 10:55 Uhr Hörsaal 19, Foyer
Kaffeepause

11:00 – 11:45 Uhr Hörsaal 19
Neuropathologische Veränderungen bei Alzheimer- und Parkinsonerkrankungen
Prof. Dr. Estifanos Ghebremedhin, Frankfurt

11:45 – 13:15 Uhr Hörsaal 19
Einführung in die Präparation
PhD Dr. Tamás Sebestény, Mainz

13:15 – 14:00 Uhr
Mittagspause

14:00 – 15:30 Uhr Präpariersaal
Praktikum I: Präparation der Hirnhäute, und des Circulus arteriosus Willisii am entnommenen Gehirn, Studium der Hirngefäße in Situ, cavi cranii, Absetzen des Hirnstammes
Professoren und Assistenten der Institute für Anatomie

15:30 – 15:40 Uhr Lernerfolgskontrolle

15:40 – 16:15 Uhr Hörsaal 19, Foyer
Kaffeepause

16:15 – 18:30 Uhr Präpariersaal
Praktikum II:
Durchtrennung der Kleinhirnstiele unter Darstellung der Foramina Luschkae und Magendii, Studium von Hirnstamm, Hirnnerven und Kleinhirn am Präparat
Professoren und Assistenten der Institute für Anatomie

18:30 – 18:40 Uhr Lernerfolgskontrolle
18:30 Uhr Ende – Abend zur freien Verfügung

Samstag, 17.03.2018

9:00 – 9:45 Uhr Hörsaal 19
Neuroanatomische Grundlagen alternierender Hirstammsyndrome
Prof. Dr. Faramarz Dehghani, Halle (Saale)

9:45 – 10:30 Uhr Hörsaal 19
Alte und neue Brain-Mapping-Methoden
PD Dr. Christian Kell, Frankfurt

10:30 – 10:55 Uhr Hörsaal 19, Foyer
Kaffeepause

11:00 – 11:45 Uhr Hörsaal 19
Das Hören verstehen – Neuronale Grundlagen des auditorischen Systems
PhD/MBA Dr. Laura Hausmann, Aachen

11:45 – 12:30 Uhr Hörsaal 19
Die Uhr in unserem Kopf – Zeitmessung in Neuronen und anderen Zellen
Prof. Dr. Jörg Stehle, Frankfurt

12:30 – 13:15 Uhr Hörsaal 19
Einführung in die Präparation:
PhD Dr. Tamás Sebestény, Mainz

13:15 – 14:00 Uhr
Mittagspause

14:00 – 15:30 Uhr Präpariersaal
Praktikum III*:*
Lokalisation wichtiger Funktionszentren auf den Gyri der Großhirnoberfläche, Studium der Basalganglien an Frontal- und Horizontalschnittserien
Professoren und Assistenten der Institute für Anatomie

15:30 – 15:40 Uhr Lernerfolgskontrolle

15:40 – 16:15 Uhr Hörsaal 19, Foyer
Kaffeepause

16:15 – 18:30 Uhr Präpariersaal
Praktikum IV*:*
Erstellung und Studium von Faserpräparaten, Demonstration von Ventrikeln und Basalganglien in situ, cavi cranii
Professoren und Assistenten der Institute für Anatomie

18:30 – 18:40 Uhr Lernerfolgskontrolle

Ab 19:00 Uhr Eisgrub-Bräu (www.eisgrub.de)
Der präfrontale Kortex in sozialer Aktion:
Fachsimpeln mit Anhang in nahrhafter und geselliger Umgebung

Voranmeldung erforderlich. Kosten pro Person ca. 15-20 Euro.
Dozenten, Teilnehmer, Begleitpersonen

Sonntag, 18.03.2018

9:00 – 9:45 Uhr Hörsaal 19
Rolle synaptischer Lipide bei der Regulation exzitatorischer Transmission und deren Bedeutung für psychiatrische Erkrankungen
Prof. Dr. Johannes Vogt, Mainz

9:45 – 13:05 Uhr Mikroskopiersaal der Anatomie
Feinstruktur des Nervensystems: Das Gehirn im Mikroskop
PhD Dr. Tamás Sebestény, Mainz
Prof. Dr. Jörg Stehle, Frankfurt

13:05 – 13:15 Uhr Hörsaal 19, Foyer
Kaffeepause

13:15 – 14:00 Hörsaal 19
Was habe ich dazu gelernt?
Multiple-Choice-Klausur auf freiwilliger Basis
PhD Dr. Tamás Sebestény
Prof. Dr. Jörg Stehle
Dr. Laura Hausmann

14:00 – 14:15 Hörsaal 19
Hat sich der Kurs gelohnt?
Evaluation und Verbesserungsvorschläge
Vergabe von Zertifikaten
PhD Dr. Tamás Sebestény
Prof. Dr. Jörg Stehle
Dr. Laura Hausmann

Ca. 14:15 Uhr Ende des Kurses

Änderungen vorbehalten

Adressen

Prof. Dr. med. Faramarz Dehghani
Department of Anatomy and Cell Biology
Martin Luther University Halle-Wittenberg
Grosse Steinstr. 52, 06097 Halle (Saale)
Tel: (+49) 345 557 1944
faramarz.dehghani@medizin.uni-halle.de

Prof. Dr. Estifanos Ghebremedhin
Dr. Senckenbergische Anatomie (Institut für Anatomie I)
Goethe-Universität Frankfurt
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main
Tel.: +49(0)69 6301 87127
ghebremedhin@med.uni-frankfurt.de

PD Dr. Christian Kell
Brain Imaging Center (BIC)
Goethe-Universität Frankfurt
Schleusenweg 2-16, Haus 95 H, 60528 Frankfurt am Main
Tel.: +49(0)69 6301 4341 (Sekretariat: +49(0)69 6301 6395)
c.kell@em.uni-frankfurt.de

Prof. Dr. Dr. Abdelhaq Rami
Dr. Senckenbergische Anatomie (Institut für Anatomie III)
Goethe-Universität Frankfurt
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main
Tel.: +49(0)69 6301 6929
rami@em.uni-frankfurt.de

Tamás Sebestény MD, PhD
Universitätsmedizin Mainz, Bereich Medizinische Fortbildung (BMF)
Institut für Mikroskopische Anatomie und Neurobiologie (IMAN)
Becherweg 13 Uni-Campus, 55128 Mainz
Tel.: +49(0)61 3139 27248 Fax: +49(0)61 3139 27258
tamas.sebesteny@unimedizin-mainz.de bmf.uni.mainz@gmail.com

Prof. Dr. Jörg Stehle
Dr. Senckenbergische Anatomie (Institut für Anatomie III)
Goethe-Universität Frankfurt
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main
Tel.: +49(0)69 6301 6905
stehle@em.uni-frankfurt.de

PD Dr. Johannes Vogt
Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Institut für Mikroskopische Anatomie und Neurobiologie (IMAN)
Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz
Tel.: +49(0)61 3117 8091
wicht@em.uni-frankfurt.de

PD Dr. Helmut Wicht
Dr. Senckenbergische Anatomie (Institut für Anatomie II)
Goethe-Universität Frankfurt
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main
Tel.: +49(0)69 6301 6059
johannes.vogt@unimedizin-mainz.de

Organisation:
Dr. Laura Hausmann
Uniklinik RWTH Aachen
Pauwelsstrasse 30, 52074 Aachen
Laura.Hausmann@gmx.de

Uhrzeit		Freitag, 01.12.2017			Samstag, 02.12.2017			Sonntag, 03.12.2017		
08:00	08:45	Anmeldung	Dr. Laura Hausmann	Vorklinisches Lehrzentrum, Hörsaal 19, Foyer						
08:45	09:00	Einführung	PD Dr.Tamás Sebestény, Prof.Dr.Jörg Stehle	Hörsaal 19						
09:00	09:45	Anatomische Anekdoten: Hörens- und sehenswert!	PD Dr.Helmut Wicht	Hörsaal 19	Neuroanatomische Grundlagen alternierender Hirnstammsyndrome	Prof. Dr. Faramarz Dehghani	Hörsaal 19	Synaptische Lipide bei der Regulation exzitatorischer Transmission: Bedeutung für psychiatrische Erkrankungen	Prof. Dr. Johannes Vogt	Hörsaal 19
09:45	10:30	Apoptose und Autophagie beim neuronalen Zelltod	Prof. Dr.Abdelhaq Rami	Hörsaal 19	Alte und neue Brain-Mapping-Methoden	PD Dr. Christian Kell	Hörsaal 19	Feinstruktur des Nervensystems: Das Gehirn im Mikroskop	PD Dr. Tamás Sebestény, Prof. Dr. Jörg Stehle	Mikroskopier-saal der Anatomie
10:30	10:55	Kaffeepause		Hörsaal 19, Foyer	Kaffeepause		Hörsaal 19, Foyer			
11:00	11:45	Neuropathologische Veränderungen bei Alzheimer- und Parkinsonerkrankungen	Prof.Dr.Estifanos Ghebremedhin	Hörsaal 19	Das Hören verstehen	PhD/MBA Dr. Laura Hausmann	Hörsaal 19			
11:45	12:30	Einführung in die Präparation	PD Dr. Tamás Sebestény	Präpariersaal	Die Uhr in unserem Kopf - Zeitmessung in Neuronen und anderen Zellen	Prof. Dr. Jörg Stehle	Hörsaal 19			
12:30	13:15				Einführung in die Präparation	PD Dr. Tamás Sebestény	Präpariersaal			
13:15	14:00	Mittagspause			Mittagspause			Multiple-Choice-Klausur Zusammenfassung, Evaluation und Verbesserungsvorschläge		Hörsaal 19
14:00	15:30	Praktikum I: Hirnhäute, Circulus arteriosus Willisii, Hirngefäße in situ, cavi cranii, Hirnstamm	Professoren und Assistenten der Institute für Anatomie	Präpariersaal	Praktikum III: Wichtige Funktionszentren auf den Gyri der Großhirnrinde; Basalganglien (Frontal- und Horizontalschnittserien)	Professoren und Assistenten der Institute für Anatomie	Präpariersaal	Ende der Veranstaltung		
15:30	15:40	Lernerfolgskontrolle		Präpariersaal	Lernerfolgskontrolle		Präpariersaal			
15:40	16:15	Kaffeepause		Hörsaal 19, Foyer	Kaffeepause		Hörsaal 19, Foyer	ca. 14:15 Uhr		
16:15	18:30	Praktikum II: Kleinhirnstiele (Foramina Luschkae und Magendii), Hirnstamm, Hirnnerven, Kleinhirn	Professoren und Assistenten der Institute für Anatomie	Präpariersaal	Praktikum IV: Faserpräparate, Demonstration von Ventrikeln und Basalganglien in situ, cavi cranii	Professoren und Assistenten der Institute für Anatomie	Präpariersaal			
18:30	18:40	Lernerfolgskontrolle		Präpariersaal	Lernerfolgskontrolle		Präpariersaal			
19:00		Abend zur freien Verfügung			Geselliges Abendessen im "Eisgrub-Bräu" www.eisgrub.de					